品名	Switch−S5	商品仕様書	401−21050−SP01
品番	PN21050		全4　No.1

１。定格・環境条件

項目	内容
１－１。定格入力電圧	ＡＣ１００Ｖ、　５０／６０Ｈｚ（電源内蔵）、１。０Ａ
１－２。消費電力	定常時最大１。５Ｗ、最小０。６Ｗ（無接続） 定常時最大１。２９ＫＣａｌ／ｈ、最小０。５２ＫＣａｌ／ｈ 定常時最大５ＢＴＵ／ＨＲ、最小２ＢＴＵ／ＨＲ
１－３。動作環境	動作温度範囲 ０～５０℃ 動作湿度範囲 ２０～９０％ＲＨ（結露なきこと）
１－４。保管環境	保管温度範囲 －２０～７０℃ 保管湿度範囲 ５～９０％ＲＨ（結露なきこと）
１－５。適合規制	電磁放射　ＶＣＣＩ　クラスＡ
１－６。耐性	静電気放電（ＥＳＤ）　：ＩＥＣ６１０００　４－２　（１０ｋＶ） 放射電磁妨害　：ＩＥＣ６１０００　４－３　Ｌｅｖｅｌ２ 電気的ファストトランジェントバースト　：ＩＥＣ６１０００　４－４　Ｌｅｖｅｌ３ 電気的サージ　：ＩＥＣ６１０００　４－５　Ｌｅｖｅｌ４ 耐伝導ノイズ性　：ＩＥＣ６１０００　４－６　Ｌｅｖｅｌ２ 電源周波数イミュニティ　：ＩＥＣ６１０００　４－８　Ｌｅｖｅｌ４ 瞬停／電圧変動　：ＩＥＣ６１０００　４－１１

２。形　状

項目	内容
２－１。形状及び材料・色彩	大きさ　：　Ｈ３１×Ｗ１３０×Ｄ１００（ｍｍ） ケース材料：　ＡＢＳ 色彩　：　サテングレー 電源コード：　長さ１。５ｍ ２Ｐ　定格１５Ａ　１２５Ｖ
２－２。質量　（重量）	４２０ｇ

３。機能

項目	内容
３－１。ネットワーク接続	ツイスト・ペア・ポート：ＲＪ４５コネクタ５ポート 伝送方式　：ＩＥＥＥ８０２．３　１０ＢＡＳＥ－Ｔ ＩＥＥＥ８０２．３ｕ　１００ＢＡＳＥ－ＴＸ 伝送速度　：１０／１００Ｍｂｐｓ 全／半二重 適合ケーブル　：ツイスト・ペア・ケーブル （ＥＩＡ／ＴＩＡ５６８カテゴリー５相当以上） 最大伝送距離　：１００ｍ オートネゴシエーション機能： １０Ｍｂｐｓまたは１００Ｍｂｐｓおよび全二重または半二重を 相手にあわせて自動的に切り替えて動作します。

作成日	平成 ２４年　１月　１日	ｅ －ネットワークソリューション事業本部
改定日	平成 ２５年　６月　４日	ネットワーク商品事業部

３－２。ＬＥＤ表示	（１）ＰＯＷＥＲ（電源）ＬＥＤ（緑） 点灯：電源ＯＮ 消灯：電源ＯＦＦ （２）ポート（左）ＬＥＤ（緑） ポート１～５のＬＥＤは以下のように対応します。 点灯：端末との接続が正常 点滅：データ送受信中 消灯：未接続
３－３。スイッチ機能	スイッチング方式　：ストア アンド フォアード パケット転送能力　：ノンブロッキング １４８，８００ｐｐｓ／ポート（１００Ｍｂｐｓ） １４，８８０ｐｐｓ／ポート（１０Ｍｂｐｓ） ＭＡＣアドレステーブル　：最大２Ｋエントリー／ユニット バッファ　：３８４Ｋバイト／ユニット フロー制御　：半二重時　バックプレッシャー 全二重時　ＩＥＥＥ８０２．３Ｘ エージング機能　：最大２００～３００秒

４。コネクタ　ピン配置

４－１。ポート１～４

状態	ピンＮｏ．	１　２	３　６	４　５　７　８
ＭＤＩ－Ｘ	信号	Ｒｘ＋　Ｒｘ－	Ｔｘ＋　Ｔｘ－	未使用（終端）

４－２。ポート５

状態	ピンＮｏ．	１　２	３　６	４　５　７　８
MDI	信号	Ｔｘ＋　Ｔｘ－	Ｒｘ＋　Ｒｘ－	未使用（終端）

５。設置方法・付属品

５－１。設置方法	（１）スチール製ＯＡデスクへの取り付け（マグネットにより直接取り付け） （２）木板等スチール製以外の壁面への取り付け
５－２。付属品	（１）取扱説明書　：１冊 （２）マグネット（標準装備）　：２個 （３）取付金具（壁面用）　：１個

６。安全確保のための使用上の禁止事項

下記の項目を満足されていない場合のトラブルに関しては、責任を負いかねます。
本商品のご使用に際しては、以下の点を遵守ください。

（１）　交流１００Ｖ以外では使用しない
　　　火災・感電・故障の原因となります。

（２）　雷が発生したときは、この装置や接続ケーブルに触れない
　　　感電の原因となります。

（３）　この装置を分解・改造しない
　　　火災・感電・故障の原因となります。

（４）　電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりたばねたり、はさみ込んだり、重いものをのせたり、加熱したりしない
　　　電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。

（５）　ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない
　　　感電・故障の原因となります。

（６）　開口部から内部に金属や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、落とし込んだりしない
　　　火災・感電・故障の原因となります。

（７）　水のある場所の近く、湿気やほこりの多い場所に設置しない
　　　火災・感電・故障の原因となります。

（８）　直射日光の当たる場所や温度の高い場所に設置しない
　　　内部の温度が上がり、火災の原因となります。

（９）　振動・衝撃の多い場所や不安定な場所に設置しない
　　　落下して、けが・故障の原因となります。

（１０）ツイスト・ペア・ポートに１０ＢＡＳＥ－Ｔ／１００ＢＡＳＥ－ＴＸ以外の機器を接続しない
　　　火災・感電・故障の原因となります。

（１１）この装置を火に入れない
　　　爆発・火災の原因となります。

７。使用上の注意事項

（１）　可燃物を本体の周辺に置かないでください。

（２）　内部の点検・修理は販売店にご依頼ください。

（３）　商用電源は必ず本製品の近くで、取り扱いやすい場所からお取りください。

（４）　この製品の電源を切るときは電源コードを外してください。

（５）　この製品を清掃する際は、その前に電源コードを外してください。

（６）　仕様限界をこえると誤操作の原因となりますのでご注意ください。

（７）　この製品をマグネットで取り付ける場合は、ケーブルの重みなどで製品がずれたり落下したりしないことをご確認ください。
　　　また、ケーブルを接続する時は、製品本体を押さえて接続してください。

（８）　この製品を高所に取り付ける場合は、ねじなどで壁面に確実に固定してください。マグネットで高所に取り付けた場合は、
　　　落下によるけがや製品破損のおそれがあります。

（９）　マグネットにフロッピーディスクや磁気カードなどを近づけないでください。
　　　記録内容消失のおそれがあります。

（１０）ＲＪ４５コネクタの金属端子やコネクタに接続されたツイスト・ペア・ケーブルのモジュラプラグの金属端子に触れたり、
　　　帯電したものを近づけたりしないでください。
　　　静電気により故障の原因となります。

（１１）コネクタに接続されたツイスト・ペア・ケーブルのモジュラプラグをカーペットなどの帯電するものの上や近辺に放置しないでください。
　　　静電気により故障の原因となります。

（１２）周囲の温度が０～５０℃の範囲の場所でお使い下さい。また、この装置の本体の周辺は密閉せず、放熱のために十分な空間（推奨２０ｍｍ）を
　　　設けてください。
　　　内部に熱がこもり、誤動作の原因となります。

（１３）発熱体の近くに置かないでください。また、電子機器類と積み重ねて使用しないでください。

（１４）この装置は放熱効果をあげるためスチールデスクへの取付を推奨しております。
やむをえず壁面や床面に設置すると、壁材または床材が変色（変形）するおそれがあります。

（１５）この装置に長時間身体を触れないでください。
低温やけどのおそれがあります。

８。品質保証について

本商品の品質管理には最大の注力をいたしますが、

（１）万一、本商品の品質不良が原因となり、人命並びに財産に多大の影響が予測される場合には、本仕様書記載の特性・数値に対し余裕を持たれ、かつ二重回路等の安全対策を組み込んでいただくことを、製造物責任の観点からお勧めします。

（２）本商品の品質保証期間はお買上げ日より１年間とし、本仕様書に記載された項目とその範囲内とさせていただきます。
本商品に弊社の責による瑕疵が明らかになった場合には、誠意をもって代替品の提供、または瑕疵部分の交換、修理を本商品の納入場所で速やかに行わせていただきます。

但し、次の場合はこの保証の対象から除かせていただきます。

１）本商品の故障や瑕疵から誘発された他の損害の場合。
２）お買い上げ後の取扱い、保管、運搬（輸送）において、本仕様書記載以外の条件が本商品に加わった場合。
３）お買い上げ時までに実用化されている技術では予見することが不可能であった現象に起因する場合。
４）火災、地震・洪水・火災・紛争など弊社に責のない自然あるいは人為的な災害による場合。

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。

お客様の取扱説明書に従わない操作に起因する損害および本商品の故障・誤動作などの要因によって通信の機会を逸したために生じた損害については、その責任は負いかねますのでご了承ください。

（イ）使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
（ロ）お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変および公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷
（ニ）保証書の提示がない場合
（ホ）保証書にお買上げ日、お客様名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合